Bedienungsanleitung

MEDIAMASTER
9650S

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

D2

MEDIAMASTER 9650 S

Inhaltsverzeichnis

SICHERHEITSHINWEISE **4**
Rückseite 4
Vorderseite 5
INSTALLATION DES MEDIAMASTERS **5**
Verbinden des Mediamasters mit der Satellitenantenne 6
Anschließen des Mediamasters an das Fernsehgerät 6
Anschließen des Mediamasters an den Videorecorder 7
Wenn Ihr Fernsehgerät über eine SCART-Buchse verfügt, Ihr Videorecorder aber nicht 7
Anschließen eines analogen Satellitenempfängers und Videorecorders 7
Anschließen eines HiFi-Systems 8
Vorbereiten der Fernbedienung 8
Bevor Sie fortsetzen 8
Smartcard und CA-Modul 9
FERNBEDIENUNG **10**
ERSTMALIGE INSTALLATION **11**
Einstellvorgang bei der Verwendung von HF-Anschlüssen 11
Willkommensmenü 12
Spracheneinstellungen 12
Antennen und Satellitenkonfiguration 12
Automatische Kanalsuche 13
Manueller Kanalsuche 14
ANSICHTSMODUS **14**
Allgemeine Informationen 14
TV-Bildschirmformat 15
Mediamaster Ein- und Ausschalten 15
Kanäle umschalten 15
Programminformationen mit der " **i** " –Taste 15
TV Programmführer 16
Radiotaste 16
Lautstärke 16
TV-Kanalliste 16
Radiokanalliste 17
Videoaufnahmen 17
Videotext 17
HAUPTMENÜ **17**
TV-/ Radio Listen 18
TV- und Radioführer (Guide) 18
Liste erstellen 19
Listen sortieren 19
Liste umbenennen 19
Kanäle hinzufügen 19
Kanäle sperren 20
Kanäle umsortieren 20
Kanäle entfernen 20
BENUTZERVORLIEBEN **21**
Kindersicherung 21
Sprachenauswahl 21
Systemeinstellungen 22
Timereinstellung EIN/AUS 23
SPIELE **23**
INSTALLATIONSMENÜ **24**
Antennen und Satellitenkonfiguration 24
Automatische Kanalsuche 24
Manuelle Kanalsuche 24
Erweiterte Kanalsuche 24
Neuinstallation 25
Systeminformationen 25
ZUGANGSKONTROLLE **25**
GLOSSAR **26**
PROBLEMBEHEBUNG **27**
TECHNISCHE DATEN **29**
STRUKTUR DER MENÜS **30**

Nokia Home Communicatons betreibt eine Politik der kontinuierlichen Weiterentwicklung.
Wir behalten uns daher das Recht vor, in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Produkte jederzeit ohne Vorankündigung zu verändern und zu verbessern.
Dieses Produkt entspricht der EMC-Direktive 89/336/EEC.
DiSEqC™ ist ein Warenzeichen von EUTELSAT
Nokia ist ein eingetragenes Warenzeichen der Nokia Corporation.
Copyright © 2000. Nokia Home Communicatons.
Alle Rechte vorbehalten.

SICHERHEITSHINWEISE

Lassen Sie zwecks ausreichender Lüftung einen Bereich um den Mediamaster herum frei. Legen Sie nichts auf den Mediamaster, und stellen Sie Ihn nicht auf eine Wärmequelle.

- Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses ein weiches Tuch und ein mildes Reinigungsmittel.
- Achten Sie darauf, daß keine Gegenstände und keine Feuchtigkeit in das Innere des Mediamasters eindringen können.
- Das Gerät darf nur von einem autorisierten Nokia-Kundendienst repariert werden.
- Die einzige Methode, den Mediamaster von der Netzspannung zu trennen, ist das Netzkabel aus der Steckdose zu ziehen.
- Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung nicht .
- Setzen Sie das Gerät weder sehr hohen noch sehr niedrigen Temperaturen oder großer Luftfeuchtigkeit aus.

Rückseite

LNB-Eingang
Eingang für die Satellitenantenne (F-Anschluß).

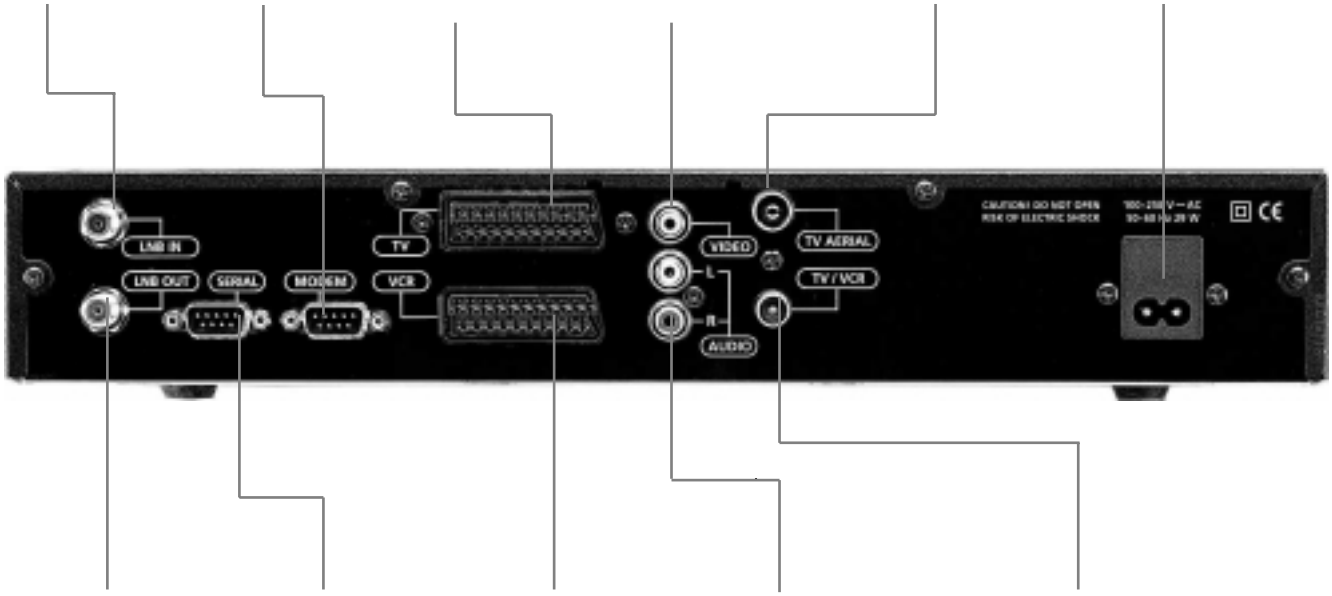
MODEM
Für den Anschluß eines Modems.

TV SCART
Für den Anschluß an ein Fernsehgerät.

VIDEO-Ausgang
Composit-Signal (FBAS) für den Anschluß an ein Fernsehgerät.

TV-ANTENNE
Für eine terrestrische Fernsehantenne.

Netzversorgung
230 V AC
50 Hz.



LNB-Ausgang
Satellitensignalausgang (IF) mit Durchschleiff-Funktion. Für den Anschluß an andere Satellitenempfänger.

RS232
Für den Anschluß an einen PC.

VCR SCART
Für den Anschluß an einen Videorecorder oder einen analogen Satellitenempfänger.

AUDIO L R
Stereoausgänge für den Anschluß an ein HiFi-System.

TV/VCR
Für ein HF-Kabel zum Antenneneingang des Fernsehgerätes oder Videorecorders.

Vorderseite

Anzeige
Zeigt die Kanalnummer, Fernbedienungsbefehle und Uhrzeit im Standby-Modus.

Betrieb
Zum Ein- und Ausschalten des Gerätes

Oben/Unten
Zur Programmauswahl vorwärts und rückwärts

Einschubposition
für zwei CI-Module mit entsprechenden Smart Cards

INSTALLATION DES MEDIAMASTERS

In der Verpackung des Mediamasters finden Sie folgendes:

Den Nokia Mediamaster (9650 S)

Stromversorgungskabel

SCART-Kabel

Bedienungsanleitung

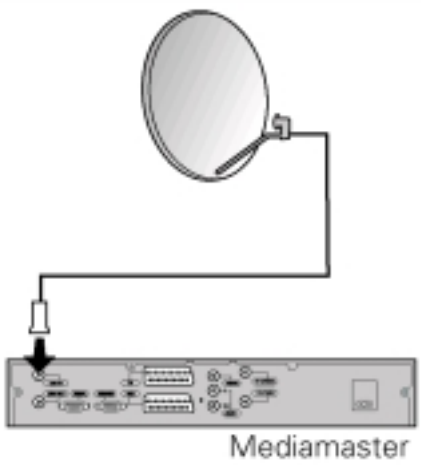
Fernbedienung mit zwei AAA-Batterien

Über die SCART-Buchsen

An der Rückseite des Mediamasters befinden sich 2 SCART-Buchsen (siehe Abbildung)**. Wenn Sie Geräte an eine dieser Buchsen anschließen, sollten Sie immer ein vollständig beschaltetes SCART-Kabel (wie das mitgelieferte) verwenden.**
Wenn Sie ein nicht vollständig beschaltetes SCART-Kabel verwenden, kann die Bildqualität beeinträchtigt werden. Das SCART-Kabel ist auch erforderlich, um Raumklang des Stereofernsehers und des Videorecorders zu übertragen.

Verbinden des Mediamasters mit der Satellitenantenne

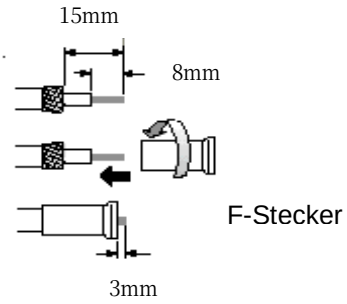
Installation der Satellitenantenne



- Ihre Satellitenantenne muß mit einem Koaxialkabel an den Mediamaster angeschlossen werden. Wenn Sie dieses Kabel nicht haben, sollten Sie einen Fachhändler aufsuchen (sie benötigen ein Koaxialkabel und F-Stecker).
- Schließen Sie das Koaxialkabel der Satellitenantenne an den "IF IN" an der Rückseite des Mediamasters an.

Wenn Sie die F-Stecker auf dem Kabel anbringen müssen

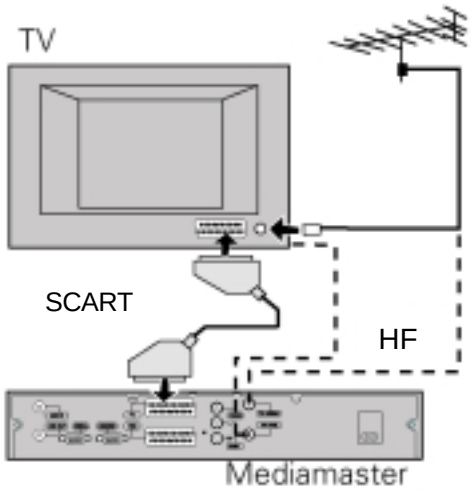
Bereiten Sie die Kabelenden vor. Sie müssen dazu das äußere Schirmgeflecht nach hinten umlegen (siehe Abbildung).



- Schieben Sie den F-Stecker auf das Kabel, und drehen Sie ihn dann nach rechts, bis er fest auf dem Schirmgeflecht sitzt.
- Am Ende des Steckers müssen noch mindestens 3mm des Innenleiters hervorstehen.

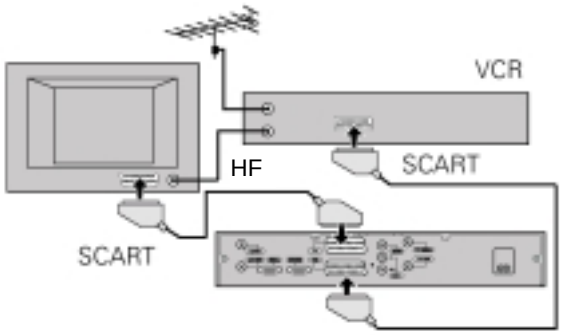
Anschließen des Mediamasters an das Fernsehgerät

Es gibt viele verschiedene Typen von Fernsehgeräten und Videorecordern sowie anderen Geräten, die Sie an den Mediamaster anschließen können. In diesem Handbuch werden einige der gebräuchlichsten Methoden zum Anschließen von Geräten vorgestellt. Wenn Sie ein HF-Kabel verwenden, müssen Sie das Fernsehgerät und den Videorecorder auf den Ausgangskanal des Mediamasters einstellen. Wenn Sie beim Anschließen Hilfe benötigen, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder einen Servicebetrieb.



- Verbinden Sie das SCART-Kabel mit der SCART-Hauptbuchse am Fernsehgerät und der TV-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel vom Ausgang TV/VCR auf dem Mediamaster mit dem HF-Eingang des Fernsehgerätes.
- Schließen Sie die Fernsehantenne an den Eingang RF IN TV des Mediamasters an.

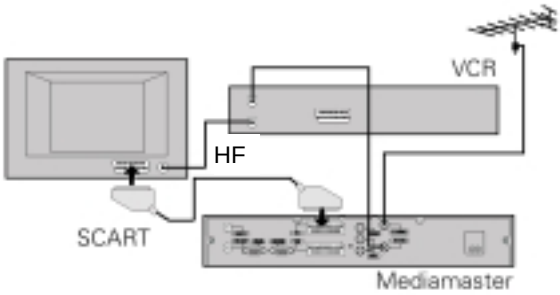
Anschließen eines Fernsehgerätes und Videorecorders



Eine ausführliche Beschreibung können Sie der Bedienungsanleitung Ihres Videorecorders entnehmen.

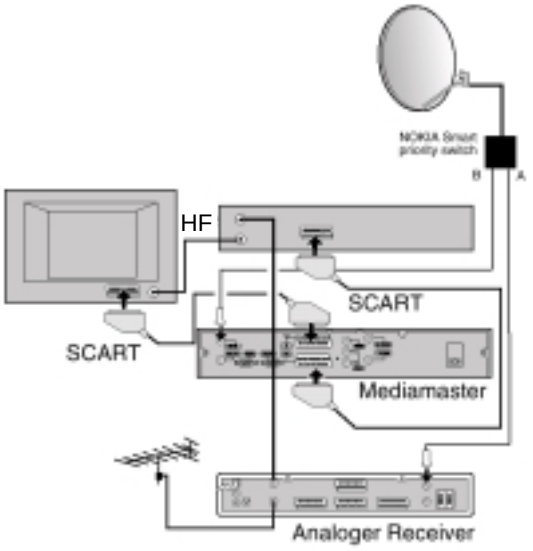
- Verbinden Sie ein SCART-Kabel mit der SCART-Hauptbuchse am Fernsehgerät und der TV-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie ein weiteres SCART-Kabel mit dem Videorecorder und der VCR-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel mit dem HF-Ausgang des Videorecorders und dem Antenneneingang des Fernsehgerätes
- Verbinden Sie die Fernsehantenne mit der HF-Eingangsbuchse des Videorecorders..

Wenn Ihr Fernsehgerät über eine SCART-Buchse verfügt, Ihr Videorecorder aber nicht



- Verbinden Sie ein SCART-Kabel mit der SCART-Hauptbuchse am Fernsehgerät und der TV-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel von dem HF-Ausgang des Videorecorders und dem Antenneneingang des Fernsehgerätes.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel, mit dem Ausgang RF-Out des Mediamasters und dem HF-Eingang des Videorecorders.
- Verbinden Sie die Fernsehantenne mit dem Eingang RF IN des Mediamasters..

Anschließen eines analogen Satellitenempfängers und Videorecorders



- Verbinden Sie ein SCART-Kabel mit der SCART-Hauptbuchse am Fernsehgerät und der TV-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie ein SCART-Kabel mit dem Videorecorder und der VCR-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel mit dem HF-Ausgang des Videorecorders und dem Antenneneingang des Fernsehgerätes.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel mit dem HF-Ausgang des analogen Satellitenempfängers und dem HF-Eingang des Videorecorders.
- Verbinden Sie die Fernsehantenne mit dem HF-Eingang des analogen Satellitenempfängers.

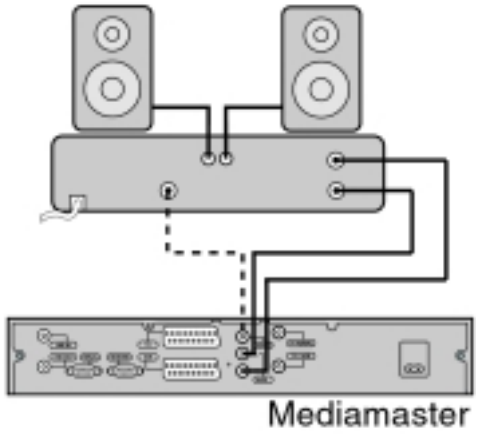
Um das Signal von der Satellitenantenne zwischen dem analogen und digitalen Receiver umzuschalten, benötigen Sie einen "Analog/Digital-Prioritätsschalter" (siehe Abbildung) oder einen Universal -Twin LNB.

- Über Kabel A den Ausgang **A** auf dem LNB mit der LNB-Buchse des **analogen Satellitenempfängers**.
- Über Kabel B den Ausgang **B** auf dem LNB mit der Buchse RF IN des **Mediamasters.**

Sowohl der Videorecorder, als auch der analoge Satellitenempfänger müssen auf andere UHF-Kanäle eingestellt sein als der Mediamaster, wenn HF-Anschlüsse verwendet werden.

Anschließen eines HiFi-Systems

Schließen Sie ein RCA / Cinch-Stereokabel an die als "**AUDIO L R**" gekennzeichneten Buchsen des Mediamasters und die "LINE", "AUX", "SPARE" oder "EXTRA" gekennzeichneten Eingänge Ihres Hi-Fi Systems an.



Vorbereitung der Fernbedienung

- Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs am unteren Ende der Fernbedienung.
- Legen Sie 2 Batterien des Typs AAA (1,5 V), wie im Bild gezeigt, ein. Dabei sollen Sie darauf achten, das die **+** und **−** Bezeichnungen der Batterien mit denen in der Fernbedienung übereinstimmen.
- Schließen Sie den Deckel wieder.

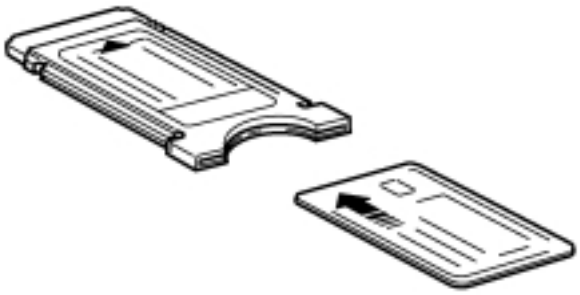
Bevor Sie fortsetzen...

Bitte, lesen Sie diese Information zu den Bildschirmmenüs.

Ein Menü ist ein auf dem TV-Bildschirm gezeigtes Textfeld. Die Menüs enthalten verschiedene Arten von Informationen, und geben Ihnen die Möglichkeit, zwischen verschiedenen Einstellungen auszuwählen.
Am unteren Bildschirmrand werden Sie eine kurze Erklärung über die zur Verfügung stehenden Optionen finden. Ein Menü kann auch aus mehreren Reihen bestehen. Die verfügbare Reihe wird hervorgehoben. Die nicht hervorgehobenen Reihen sind nicht auswählbar.

Smartcard und CA-Modul

Wenn Sie verschlüsselte digitale Satellitenprogramme empfangen
möchten, benötigen Sie eine Smartcard und ein Common Interface-CA-Modul (Conditional Access) von Ihrem Diensteanbieter.
Der Diensteanbieter stellt die Programme bereit.
Wenn Sie Services mehrerer Diensteanbieter abonniert haben, müssen Sie möglicherweise zwischen verschiedenen Smart Cards und/oder CA-Modulen wechseln.



Beachten Sie, daß eine Smartcard und ein CA-Modul möglicherweise nur für einen einzelnen Diensteanbieter und daher evtl. nur für einen bestimmten Bereich von Programmen gültig ist.
Die Smart Card und das CA-Modul können auch Zugriff auf spezielle Menüs gewähren, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind. Wenn dies der Fall ist, beachten Sie die Hinweise des Diensteanbieters.
Nur frei empfangbare Programme können ohne die Smart Card und/oder das CA-Modul empfangen werden.
Hinweis: Die Smartcard und/oder das CA-Modul erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.
Lassen Sie die Karte nach dem Einlegen permanent im Steckplatz.
Entfernen Sie sie nur, wenn Ihr Diensteanbieter Sie dazu auffordert.
Dies ist wichtig, weil die Karte sich im Steckplatz befinden muß, wenn der Diensteanbieter neue Informationen auf die Smartcard laden möchte.

CA-Modul mit Smartcard

- Befolgen Sie die Anweisungen Ihres Diensteanbieters im Zusammenhang mit der Smartcard und/oder dem CA-Modul.
- Verwenden Sie nur Common-Interface-CA-Module, die dem DVB-Standard entsprechen. Führen Sie das CA-Modul vollständig in die Öffnung hinter der Abdeckung auf der Vorderseite des Mediamasters ein.
- Drücken Sie die graue Taste auf der Vorderseite, wenn
  Sie das CA-Modul entfernen wollen.

Hinweis
Befolgen Sie die Anweisungen Ihres Diensteanbieters zum Einführen des CA-Moduls

FERNBEDIENUNG

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie mit Tasten auf der Fernbedienung den Mediamaster bedienen können. Einige dieser Funktionen können auch mit den Tasten auf der Vorderseite des Mediamasters ausgeführt werden.

⏻ Ein- oder Ausschalten des Mediamasters.

EXIT TV Rückkehr in den Ansichtsmodus aus einem Menü ohne Speichern der Einstellungen (Menümodus). Umschalten zwischen Fernseh- und Radio-Modus (Normalbetrieb).

Ein-/ Ausschalten des Tons (Stummschaltung).

\- + Einstellen der Lautstärke von Radio-/ TV-Programmen. Die maximale Lautstärke des Mediamasters wird durch die aktuelle Fernseh-Lautstärkeeinstellung bestimmt.

0 - 9 Wechsel des Kanals und Auswahl einzelner Menüoptionen. Hinweis: Wenn 0 als erste Ziffer eingegeben wird, wird die TV-Release- Funktion aktiviert (siehe nachfolgend).

0 TV-Release(Signalquellenumschaltung). Umschalten zwischen digitalem Fernsehen/Radio, analogem Fernsehen und analogem Satellitenfernsehen und Videorecorder, wenn Ihre Systeme über SCART-Kabel angeschlossen sind..

i Info. Anzeigen kurzer und ausführlicher Informationen der aktuellen und nachfolgenden Sendung (falls Informationen vom Sender übertragen werden).

BACK Zurückgehen in den Menüs um eine Stufe, ohne daß die Einstellungen gespeichert werden.

TEXT Taste drücken um Videotext zu aktivieren (falls vorhanden).

MENU Aufrufen oder Verlassen des Hauptmenüs, "Mainmenu".

GUIDE Aufrufen einer Liste mit Informationen zu aktuellen und folgenden Sendungen der vorhandenen Programme. Diese werden nur angezeigt, wenn der Diensteanbieter Programminformationen (EPG Informationen) überträgt.

P+ P- Zum hoch- oder herunterschalten der Programme.

Zum Blättern in einem Menü, einer Liste oder einem Text, wenn mehr als eine Seite vorhanden ist.

Zum aufwärts-/abwärtsbewegen in den Menüs und zum Wechseln der Programme.

Zum Ändern von Einstellungen in den Menüs.

OK Zum Bestätigen einer Auswahl und zum Auswählen einer hervorgehobenen Option. Zum Anzeigen einer Liste von Fernseh-/Radiokanälen. Zeigt die TV/Radio Kanalliste an.

(Rot) Zur Zeit ohne Funktion.

OPTION (Grün) Zum Auswählen von Serviceoptionen in Ansichtsmodus. (z.B Sprachenauswahl)

FREEZE (Gelb) Auswählen der Funktion "Standbild". Durch Drücken einer beliebigen Taste kehren Sie in den Normalbetrieb zurück.

(Blau) Umschalten zwischen den beiden zuletzt gewählten Fernseh-/Radiokanälen.

ERSTMALIGE INSTALLATION

Wenn Sie den Mediamaster ordnungsgemäß angeschlossen haben, können Sie die "**erstmalige Installation**" ausführen. Während dieses Vorgangs werden im unteren Teil des Menüs wichtige Informationen angezeigt.

Hinweis

Mit der Taste"**OK" bestätigen** Sie immer eine Auswahl in diesen Menüs. Wenn Sie "OK" drücken, werden sie zum nächsten Schritt im Installationsprozeß geführt. Oftmals werden mehrere Werte in einem Menü abgefragt. Geben Sie zunächst alle erforderlichen Werte in den verschiedenen Zeilen ein. Bestätigen Sie anschließend alle eingegebenen Werte durch Drücken von "**OK**".

Sie können durch Drücken der Taste "**BACK**" jederzeit zum vorherigen Menü zurückgehen.
Mit den Tasten **OBEN/UNTEN** können Sie zur vorherigen oder zur nächsten Zeile gehen. Mit den Tasten **LINKS/RECHTS** können Sie Einstellungen ändern.
Sie können ebenfalls die numerischen Tasten auf der Fernbedienung verwenden, um eine Zeile in einem Menü auszuwählen oder Zahlen einzugeben.

Einstellvorgang bei der Verwendung von HF-Anschlüssen

Dieser Vorgang ist nur erforderlich, wenn Ihr Mediamaster mit einem HF-Kabel an das Fernsehgerät angeschlossen ist. (Notwendig, wenn das Fernsehgerät keinen SCART-Eingang besitzt)

Um Ihr Fernsehgerät auf das HF-Kabel einzustellen benötigen Sie normalerweise auch die Bedienungsanleitung für Ihr Fernsehgerät. Nachfolgend wird beschrieben, wie Sie vorgehen müssen, wenn Sie kein SCART-Kabel für den Anschluß verwenden.

Abstimmen des Fernsehgerätes auf den Mediamaster

- Wählen Sie eine Programmnummer am Fernsehgerät, die zur Zeit nicht für andere Fernsehkanäle benötigt wird.
- Folgen Sie den Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Fernsehers, um den ausgewählten Programmplatz auf UHF-Kanal 43 einzustellen (dies ist der werksseitig eingestellte UHF-Kanal des Mediamasters). Falls der Kanal bereits verwendet wird, wählen Sie einen anderen nicht belegten UHF-Kanal zwischen 21 und 69 am Fernsehgerät und am Mediamaster aus.
- Wenn Sie die Nummer des UHF-Kanals korrekt geändert haben, wird das "Willkommensmenü" am Fernsehbildschirm angezeigt.
- Wenn Störungen mit anderen Programmen auftreten, wählen Sie einen anderen UHF-Kanal aus.
- Folgen Sie den Anweisungen in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes, um diesen UHF-Kanal zu speichern.
- Nachdem das "Willkommensmenü" angezeigt wird, drücken Sie die Taste "**OK**" auf der Fernbedienung des Mediamasters, um die Erstinstallation zu starten.

Wenn Sie den UHF-Kanal später ändern möchten, können Sie dies im Menü "**Systemeinstellung**" tun.

Willkommensmenü

Um den Mediamaster korrekt zu installieren, müssen einige Einstellungen vorgenommen werden. Hilfen hierzu erhalten Sie in den Menüs. Wenn Sie die Einstellungen durchgeführt haben, können Sie Fernseh- und Radioprogramme ansehen bzw. anhören.
Das "Willkommensmenü" sollte jetzt auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigt werden.
Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.

Spracheneinstellungen

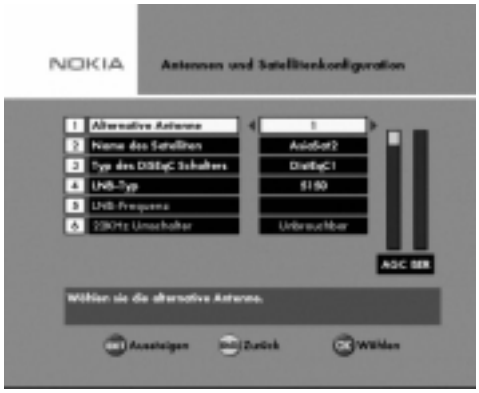
Wählen Sie bitte die gewünschte Menüsprache.
Die gewählte Sprache wird dann automatisch als Hauptsprache für Sprache und Untertitel verwendet.

Drücken Sie die **OK-**Taste, um fortzufahren.

• Installation

Die folgenden Menüs helfen Ihnen, die verwendete Satellitenantenne mit dazugehörigem LNB optimal auf den Mediamaster abzustimmen.
Das **LNB** ist das Empfangsgerät, das am Arm der Satellitenantenne montiert ist. Wenn Sie kein Universal LNB einsetzen, wäre es hilfreich, die gültige Frequenz des Lokaloszillators (LNB Typ) zu wissen.

Antennen und Satellitenkonfiguration



Wählen Sie das Menü "**Antennen und Satellitenkonfiguration**" und drücken Sie die **OK**-Taste. Sie können in diesem Menü Ihre Satellitenantenne und den entsprechenden Satelliten konfigurieren.

Alternative Antenne:
Wählen Sie eine Antennenalternative von "**1** bis **16**" aus. Bitte, beachten Sie, daß die Parameter im Menü vorprogrammiert sind. Selbstverständlich können Sie auch Veränderungen vornehmen, um die Anlage nach Ihren Wünschen abzustimmen.

Name des Satelliten:
Hier können Sie einen Namen, für die gewählte Konfiguration eingeben.

Typ des Schalters :
Es gibt z. Z zwei Varianten von externen DiSEqC-Schaltern auf dem Markt. Der eine für den Anschluss von 2 LNBs, Mini-DiSEqC (DISEqC 2x1).
Der andere für den Anschluss von bis zu 4 LNBs (DISEqC 4X1).

Wenn Sie den anderen Schalter haben, wählen Sie DiSEqC 1, 2, (3 oder 4), für jedes LNB, daß am Eingang des Schalters angeschlossen ist.

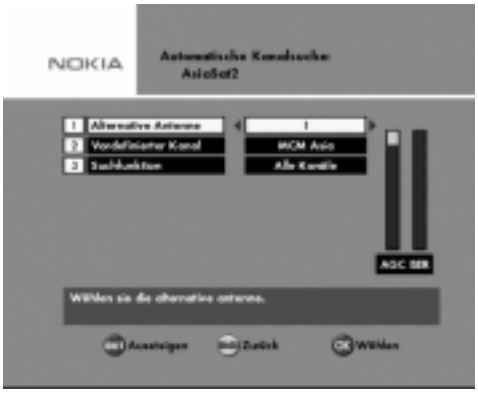
LNB-Typ:
Es ist möglich, verschiedene LNB-Typen zu wählen. Wählen Sie die Frequenz des Lokaloszillators für das LNB, welches in Ihrer Anlage eingesetzt wird. Sie können einen Wert auch manuell mit den Nummerntasten auf der Fernbedienung eingeben. Die LNB-Alternativen sind: "**Universal**" (am gebräuchlichsten) "**DiSEqC**", "**5.150**", "**9.750**", "**10.000**", "**10.050**", "**10.600**", "**10.750**", "**11.200**", "**11.475**". Wenn Sie einen speziellen LNB-Typ haben, sollten Sie "Benutzerdefiniert" in diesem Menü wählen. Sie können dann eine neue LNB-Frequenz im Menüpunkt ,"**LNB-Frequenz**" eingeben.

LNB-Frequenz:
Sie können eine spezielle LNB-Frequenz eingeben, wenn diese in der obigen LNB-Typliste nicht vorhanden sein sollte.

22KHz Umschalter:
Für besondere Antennenkombinationen kann die 22KHz-Schaltfrequenz separat aktiviert werden.

Sind alle Einstellungen in diesem Menü erfolgt, drücken Sie "**OK**" zum Speichern der Werte.
Drücken Sie "**BACK**" zum Fortsetzen der "Einstellung Kanalsuche"
(Sie können auch später erneut in dieses Menü zurückkehren. Wenn Sie vom Hauptmenü kommen, wählen Sie zuerst "**Installation**", dann "**Antennen- und Satellitenkonfiguration**"

Automatische Kanalsuche



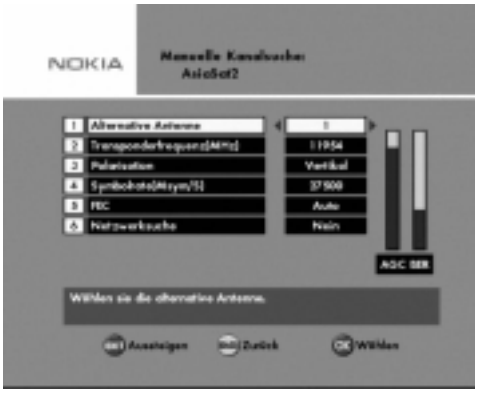
Wählen Sie mit Hilfe der Pfeiltasten auf der Fernbedienung den Menüpunkt "**Automatische Kanalsuche**" aus. Um Ihnen die Erstinstallation so einfach wie möglich zu gestalten, ist Ihr Mediamaster auf Astra und Hotbird vorprogrammiert. Die Satelliten **Arabsat**, **NileSat**, **PanAmsat 4**, **AsiaSat2**, **AsiaSat3**, **Turksat 1B**, **Thor** und **Turksat 1C** sind zur Vereinfachung des Suchlaufs bereits vorkonfiguriert.

Antennenalternative: Wählen Sie die Alternative(**1** bis **16**), die Ihrem Antennensystem entspricht, aus.

Vordefinierter Kanal: Wählen Sie den Kanal aus, mit dem mit dem der Suchlauf starten soll. Jede Antennenalternative hat ein- oder zwei vorprogrammierte Programme. Üblicherweise zeigen alle vorprogrammierten Kanäle die selben Ergebnisse beim Suchlauf.

Suchfunktion: Wählen Sie "Freie Kanäle", wenn Sie nur nach freien Kanälen suchen wollen.
Wählen Sie "alle Kanäle", wenn Sie nach allen Programmen auf dem Satelliten suchen wollen.

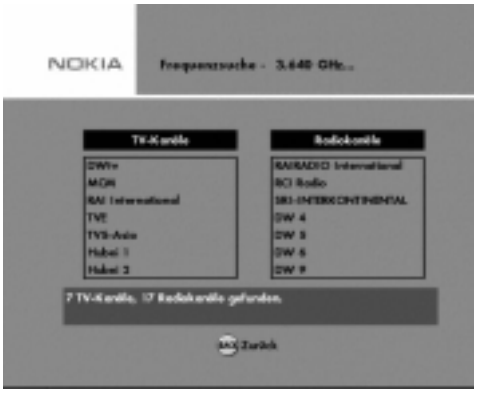
Manuelle Kanalsuche



Wenn Sie einen manuellen Suchlauf durchführen, müssen zuerst einige Parameter eingeben werden. Informationen hierzu können Sie aus Satellitenzeitschriften, aus dem Internet oder von Ihrem Diensteanbieter erhalten.

Antennenalternative: Wählen Sie den Satelliten, von dem das Signal empfangen werden soll.

Transponderfrequenz (MHz): Geben Sie die Transponderfrequenz in GHz an. Falsche Werte können Sie mit der Taste **LINKS** löschen.



Polarisation: Wählen Sie Polarisation; "Horizontal" oder "Vertikal".

Symbolrate (Msym/s): Geben sie einen Wert mit den numerischen Tasten ein. Falsche Werte können Sie mit der Taste **LINKS** löschen.

FEC: Wählen Sie "Auto" oder einen der vorprogrammierten Werte.

Netzwerksuche: Wählen Sie "JA" aus, wenn Sie eine Suche über alle Transponder durchführen wollen, die Bestandteil eines Netzwerkes sind.

Drücken Sie "**OK**"**,** um die Suche nach digitalen Kanälen zu starten.

ANSICHTSMODUS

Allgemeine Information

Im folgenden werden die grundlegenden Funktionen Ihres Mediamasters für Satellitenfernsehen und Satellitenradio beschrieben.
Einige der hier beschriebenen Funktionen hängen vom Dienstanbieter ab und können nur genutzt werden, wenn sie in den übertragenen Programminformationen enthalten sind.

Hinweis: Während der Kanalsuche lädt der Mediamaster viele Kanäle. Hierunter können sich auch Kanäle solcher Diensteanbieter befinden, die Ihre Services verschlüsseln und eine zusätzliche Gebühr erheben. Der Mediamaster 9650 S empfängt die frei zugänglichen Programme ohne weiteres Zubehör. Einige Informationen zum Thema Pay-TV finden Sie auf Seite 9.

TV-Bildschirmformat

Wenn Sie über ein Fernsehgerät mit dem 4:3 Bildformat verfügen und die Sendung im Format 16:9 übertragen wird, können Sie Vollbild oder Letterbox als Anzeigeformat auswählen.
Mit "Vollbild" wird der Bildschirm vertikal ausgefüllt, aber es werden einige Informationen links und rechts abgeschnitten. Mit "Letterbox" erhalten Sie ein vollständiges Bild, aber es bleiben schwarze Streifen am oberen und unteren Bildschirmrand.

Fernsehen Starten/Stoppen

Um den Mediamaster aus dem Standby-Modus heraus zu starten, drücken Sie die ⏻ -Taste oder eine der Nummerntasten auf der Fernbedienung. Durch erneutes Drücken wird das Gerät wieder in den Standby-Modus zurückgesetzt. Es ist auch möglich, ohne die Fernbedienung, durch Drücken eines der Knöpfe auf der Vorderseite das Gerätes zu starten.
Im Standby-Modus erscheint auf der Anzeige die genaue Uhrzeit. Im Betrieb wird die Programmnummer angezeigt.

Kanäle umschalten

Wechseln Sie Kanäle (Radio und TV) mit den Zahlentasten oder mit den **Oben/Unten-**Tasten auf der Fernbedienung.
Die **Oben/Unten-Tasten** an der Vorderseite des Mediamasters können ebenfalls zum Umschalten von Kanälen benutzen werden.

Programminformationen: "i" Taste

Bei jedem Programmwechsel werden etwa 4 bis 5 Sekunden lang Informationen über das aktuelle Programm angezeigt, darunter Programmnummer, Name, Titel und Uhrzeit. Drücken Sie die Taste "**i**", während Sie sich in einem Programm befinden. Falls Ihr Dienstanbieter Programminformationen überträgt, erscheinen die Uhrzeit und einige Informationen zur aktuellen- und nachfolgenden Sendung. Sie können mit den Tasten **Links/Rechts** zwischen Informationen zur aktuellen- und nachfolgenden Sendung wechseln. Sie erhalten dann den Namen sowie Anfangs- und Endzeit der nachfolgenden Sendung.

TV Programmführer

Durch Drücken der Taste **GUIDE** haben Sie Zugriff auf den Fernsehprogrammführer, in dem die Titel der aktuellen Programme der einzelnen Kanäle angezeigt werden. Mit den Tasten **LINKS** oder **RECHTS** erhalten Sie Informationen zur nachfolgenden Sendung. Mit den Tasten **AUF/AB** können Sie den Cursor in die verschiedenen Programmbereiche bewegen. Mit der Taste "**i**" erhalten Sie ausführliche Informationen zu einem Programm.

Radiotaste

Die Taste **EXIT**/TV/ ♫ hat zwei Funktionen.
Wenn Sie sich im Normalbetrieb befinden, können Sie vom Fernseh- in den Radiomodus und wieder zurück schalten.
Wenn Sie ein Menü aufgerufen haben, können Sie mit der Taste **EXIT** das Menü jederzeit ohne Änderungen verlassen.

Lautstärke

Verändern Sie die Lautstärke durch Tastendruck von "**+**" und "**-**" auf der Fernbedienung. Ein Kontrollbalken erscheint am oberen Bildschirmrand und zeigt Ihnen die Lautstärke an. Die absolute Lautstärke wird durch die Einstellung Ihres Fernsehgerätes begrenzt. Bitte beachten Sie, daß diese Einstellungen auch die Lautstärke Ihres Videorecorders während einer Aufnahme verändern. Mit der Taste" kann der Ton auf stumm geschaltet werden. Wenn Sie die Lautstärke mit dieser Taste ausschalten, wirkt es sich nicht auf die Lautstärke der Aufnahme aus.

TV-Kanalliste

Während des Fernsehens können Sie, durch Drücken der Taste **OK,** eine Programmliste einblenden.
Um sich schneller zwischen den Programmen zu bewegen benutzen Sie bitte die Doppelpfeile auf Ihrer Fernbedienung. Schritte von jeweils 8 Programmen werden dann vorgenommen.

Radiokanalliste

Wenn Sie im Radiomodus die Taste **OK** drücken, wird eine Liste der Radioprogramme angezeigt.
Mit den Tasten **Auf/Ab** können Sie zu einem anderen Programm wechseln. Wenn Sie anschließend die Taste **OK** drücken, wird auf dieses umgeschaltet

Videoaufnahmen

Ist ein Videorecorder angeschlossen, können Sie Videos aufnehmen oder wiedergeben. Wenn der Videorecorder über ein SCART-Kabel angeschlossen ist und Sie die Wiedergabefunktion des Videorecorders drücken, wird das Fernsehprogramm vom Mediamaster unterbrochen und stattdessen das Videoprogramm gezeigt.
Wenn Sie wieder zum Fernsehprogramm wechseln wollen, drücken Sie die Taste **TV**, oder stoppen den Videorecorder.
Bei der Aufzeichnung eines Programms wird **alles** aufgenommen, was auf dem Bildschirm angezeigt wird! Wenn Sie z. B. ein Menü des Mediamaster aufrufen, wird das Menü aufgezeichnet

Videotext

Der Mediamaster bereitet den Videotext so auf, daß jeder videotexttaugliche Fernseher diesen empfangen kann. Dieses Verfahren bezeichnet man als VBI oder Durchschleifbetrieb. Um diese Funktion zu aktivieren, drücken Sie die Taste **TEXT** auf der Fernbedienung des Mediamasters. Anschließend nutzen Sie den Videotext, wie gewohnt über Ihr Fernsehgerät. Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes

HAUPTMENÜ

Viele Funktionen des Mediamasters können direkt aus dem Hauptmenü heraus aufgerufen werden. Drücken Sie "**MENU**" um dieses zu öffnen. Wenn Sie die Taste "**EXIT**" drücken, verlassen Sie das Menü wieder.

In den verschiedenen Untermenüs können Sie alle Einstellungen entsprechend den Erfordernissen und Ihren Wünschen vornehmen.

TV -/ Radio Listen

Um sich innerhalb einer Liste schneller zu bewegen, benutzen Sie die **Doppelpfeiltasten** Ihrer Fernbedienung.

TV- und Radioführer (Guide)

Drücken Sie die Taste "Guide". Der Guide gibt Ihnen einen Überblick über die Programminformation der TV/Radio-Programme. Wählen Sie die Programme mit den **OBEN/UNTEN** Tasten aus. Durch Drücken von **OK** wird zu dem hervorgehobenen Programm umgeschaltet. Informationen zu nachfolgenden Sendungen erhalten Sie mit der Taste **RECHTS**.
Benutzen Sie die Taste von "**i**", um erweiterte Information über ein markiertes Programm zu erhalten.
Bitte beachten Sie, dass Informationen nur gezeigt werden können, wenn sie in der Übertragung enthalten sind.

Liste erstellen

Über diese Option können Sie Ihre eigenen Listen häufig verwendeter Programme erstellen. Sie können jeder Liste einen individuellen Namen, z.B. "**Sport**" oder "**Filme**" geben. Wenn eine derartige Liste ausgewählt ist, können Sie nur die Kanäle sehen, die in dieser Liste enthalten sind.

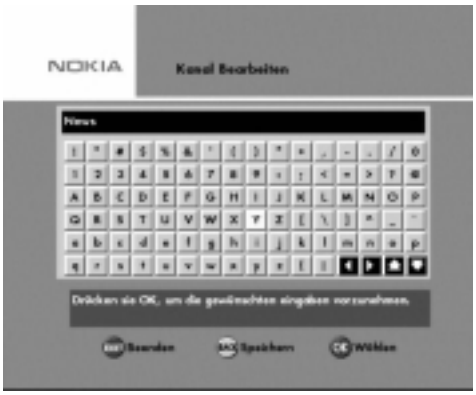
.

Listen sortieren

Wenn Sie mehrere Listen mit Kanälen erstellt haben, können Sie mit dieser Option die Reihenfolge bestimmen, in der die Listen angezeigt werden.

Liste umbenennen

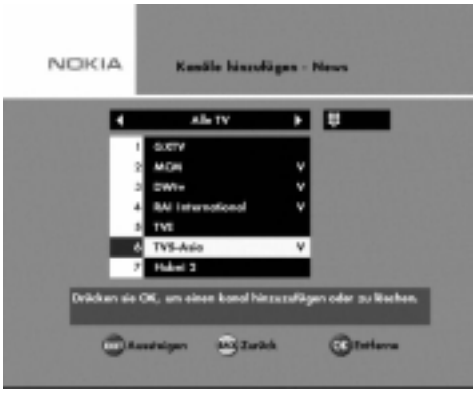
Über diese Option können Sie einer vorhandenen Liste einen neuen Namen geben. Verwenden Sie die Pfeiltasten genauso wie beim Erstellen der Liste.



Kanäle hinzufügen

Sie können Kanäle zu Ihrer Favoritenliste von "**Alle TV**", "**Alle Radio**", "**Freies TV**", "**Freies Radio**" hinzufügen.
Ein Kanal wird durch Drücken der **OK-**Taste hinzugefügt.

.



Kanäle sperren

Um dieses Menü anzuzeigen, müssen Sie zunächst den Kindersicherungscode eingeben. Von hier aus können Sie Programme in beliebigen Listen sperren damit Ihre Kinder diese Programme nicht anschauen können. Wählen Sie das zu sperrende Programm aus, und drücken Sie "**OK**". Wiederholen Sie diese Vorgehensweise für jedes zu sperrende Programm. Wenn Sie ein bestimmtes Programm in einer Liste sperren, ist es auch in allen anderen Listen gesperrt. Ein gesperrtes Programm wird durch das Schloßsymbol gekennzeichnet. Wenn Sie auf eines dieser Programme schalten, werden Sie aufgefordert den Kindersicherungscode einzugeben, bevor Sie es ansehen können.
Der Code ist ab Werk auf **1234** eingestellt.

Kanäle umsortieren

Sie können die Reihenfolge der Programme in Ihrer Favoritenliste ändern. Um Programme umzustellen, markieren Sie diese mit der **OK**–Taste.
Bewegen Sie mit Hilfe der **OBEN/UNTEN**–Tasten das Programm zur gewünschten Position und drücken Sie **OK.** Der Sortiervorgang ist jetzt abgeschlossen.

Hinweis
Die Doppelpfeiltasten sind in dieser Auswahl nicht unterstützt.

Kanäle entfernen

Von hier aus können Sie Programme löschen, wenn Sie die Liste "**Alle TV**" im Menü "**Kanaleingabe**" ausgewählt haben.

Hinweis: Wenn Sie auf diese Weise ein Programm löschen, ist es permanent gelöscht. Sie können es nur zurückholen, indem Sie den Kanalsuchlauf erneut ausführen.

Markieren Sie das zu löschende Programm, und drücken "**OK**". Sie werden gefragt, ob Sie das Programm wirklich löschen wollen. Ist das der Fall, bestätigen Sie den Vorgang durch nochmaliges Drücken von "**OK**". Wenn Sie den Kanal nicht löschen wollen, drücken Sie "**BACK**".

BENUTZERVORLIEBEN

Kindersicherung

Wenn Sie dieses Menü öffnen wollen, werden Sie aufgefordert, Ihren Kindersicherungscode einzugeben.
Werkseitig ist der Sicherungscode auf **1234** eingestellt.
Folgende Einstellungen können aus diesem Menü heraus geändert werden:

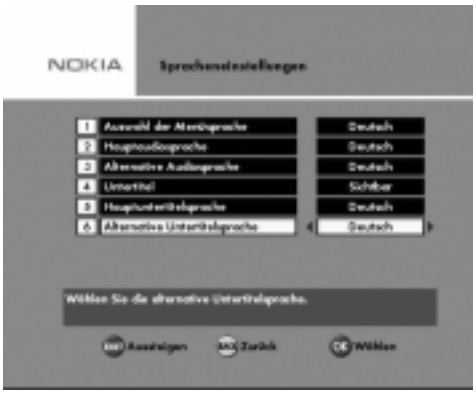
Gerät sperren:
Wenn Sie diese Option aktivieren, müssen Sie den Code jedesmal eingeben, wenn Sie den Mediamaster aus dem Standby-Modus heraus einschalten.

Sperren Sie das Menü Installation
Wenn Sie das Installationsmenü öffnen wollen, werden Sie aufgefordert, Ihren Kindersicherungscode einzugeben.
Werkseitig ist der Sicherungscode auf **1234** eingestellt.

Altersgrenze
Wenn jeder Benutzer zu allen Arten von Sendungen Zugang haben soll, deaktivieren Sie diese Option. Bei Aktivierung können Sie Sendungen für Kinder sperren. Wählen Sie dabei eine Altersklasse zwischen 4 und 18 Jahren.
Beachten Sie allerdings, daß nicht alle Diensteanbieter die für diese Funktion benötigten Informationen übertragen.

<u>Ändern des Kindersicherungscodes</u>
Hier können Sie den Kindersicherungscode von 1234 in einen anderen Code ändern. VERGESSEN SIE DIESEN CODE NICHT, da er für viele Funktionen erforderlich ist! Wenn Sie ihn verlieren, müssen Sie sich an einen autorisierten Nokia-Kundendienst wenden.

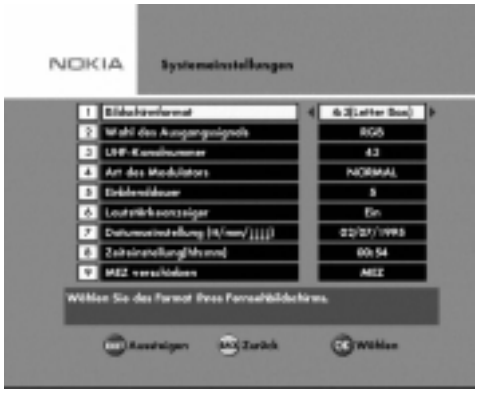
Sprachenauswahl



Hier können Sie auswählen, in welcher Sprache die Menüs angezeigt werden.

Audiohauptsprache/ Andere Audiosprache
Wenn mehrere Sprachen übertragen werden, können Sie hier die Hauptsprache und die alternative Sprache auswählen.

Systemeinstellungen



Von hier aus können Sie Einstellungen zur Anpassung an Ihr Fernsehgerät vornehmen.

Bildschirmformat
Wählen Sie das Bildschirmformat Ihres Fernsehgerätes aus. Das 4:3 Format ist das Standardformat für die meisten Fernsehbildschirme.
Wählen Sie 16:9 für ein Fernsehgerät mit einem Breitbildschirm aus.

Wahl des Ausgangssignals
Wenn die Videotext-Funktion beim Empfang von Programmen eines analogen Satellitenempfängers, der mit dem Mediamaster verbunden ist, nicht funktioniert, ändern Sie die Einstellung von RGB in Video.

UHF-Kanalnummer
Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie den HF-Kanal ändern müssen. Wenn Sie die Nummer des HF-Kanals ändern, müssen Sie diese am Fernsehgerät auf denselben Wert ändern, ansonsten erhalten Sie kein Bild.

Art des Modulators
Wenn der Mediamaster über ein HF-Kabel mit dem Fernsehgerät verbunden ist, können Sie den HF-Modulatortyp auswählen. Der HF-Modulator beeinflußt die Audiofunktionen eines Kanals. Wenn Sie ein Bild, aber keinen Ton empfangen können, ist u. U. der falsche HF-Modulator ausgewählt.
Wählen Sie "**UK**" aus, wenn der Mediamaster in Großbritannien verwendet wird.
Wählen Sie "**Normal**" aus, wenn er in irgendeinem anderen Land verwendet wird.

Einblenddauer
Hier können Sie die Einblenddauer der Kanalinformationen auf dem Bildschirm festlegen (in Sekunden).

Lautstärkeanzeiger
Sie haben die Möglichkeit, den Lautstärkeindikator auf dem Bildschirm ein- und auszuschalten.

Datumseinstellung(tt/mm/jjjj)
Geben Sie hier das aktuelle Datum ein.

Zeiteinstellung(hh:mm):
Geben Sie hier die Uhrzeit ein.

MEZ verschieben:
Stellen Sie die Zeitdifferenz zur Mitteleuropäischen Zeit in Ihrem Land ein.

Timereinstellung Ein/Aus

Timereinstellungen

Der Betriebsart des Timers kann ausgewählt werden, indem Sie die "**LINKS**" **/** "**RECHTS**" –Tasten auf der Fernbedienung betätigen. Die Liste enthält folgende Betriebszustände: "**AUS**", "**EINMALIG**", "**TÄGLICH**" und "**WÖCHENTLICH**".

- **Einmalig:** Der Mediamaster schaltet sich automatisch zu der eingegebenen Zeit einmalig Ein- und Aus.
- **Täglich:**. Der Mediamaster schaltet sich automatisch zu der eingegebenen Zeit täglich Ein- und Aus.
- **Wöchentlich:** Der Mediamaster schaltet sich automatisch zu der eingegebenen Zeit wöchentlich Ein- und Aus.
- **Aus:** Beendet den Betrieb des Timers.

Kanalname

TV- oder Radiolisten können durch Drücken der "**LINKS**" / "**RECHTS**"-Tasten eingesehen werden. Wählen Sie den Kanal der aufgenommen werden soll, indem Sie die "**AUF**" / "**AB**" –Tasten der Fernbedienung betätigen. Mit der Taste "**OK**" wird der Kanal ausgewählt.

Zeit ein

Der Mediamaster schaltet sich automatisch zur hier eingegebenen Zeit ein. Sie können die Zeit, das Datum oder einen Wochentag auswählen.

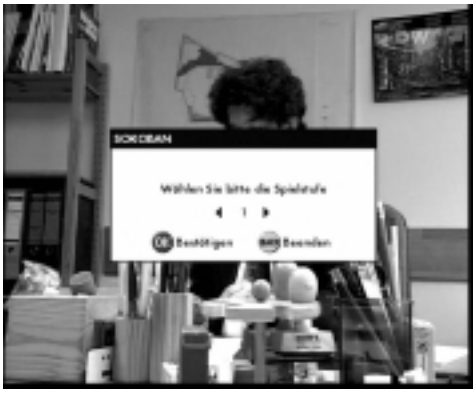
Dauer (hh:mm)

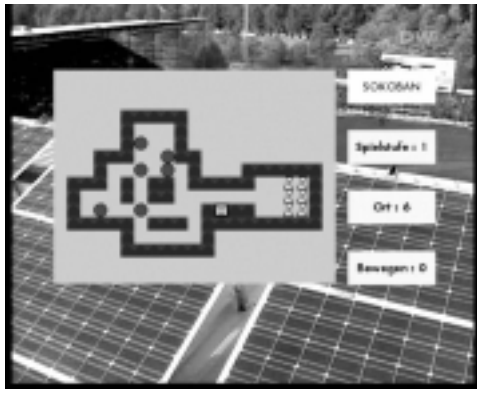
Die Zeitdauer des Betriebs, d.h. die Zeit die das Gerät eingeschaltet bleiben soll. Der Mediamaster schaltet sich automatisch ab, wenn die eingegebene Zeitdauer abgelaufen ist.

SPIELE

SOKOBAN

Wählen Sie den Schwierigkeitsgrad aus indem Sie die "**LINKS**" und "**RECHTS**" –Tasten auf der Fernbedienung betätigen. Das Spiel wird durch Drücken der "**OK**"-Taste gestartet.
Mit den Tasten "**LINKS**" **/** "**RECHTS**" **/** "**AUF**" **/** "**AB**" steuern Sie das Spiel. Drücken Sie "**EXIT**" oder "**BACK**" auf der Fernbedienung um das Spiel zu beenden





INSTALLATIONSMENÜ

Wählen Sie die Zeile '**Installation'** im Hauptmenü. Das Untermenü wird Ihnen die Gelegenheit geben, die bei der ersten Installation eingestellten **Vorlieben** zu ändern. Sie können auch ein spezielles Programm hinzufügen, das bei der ersten Installation nicht eingeschlossen wurde.
Bitte beachten Sie, daß Ihnen am unteren Rand des Menüs wichtige und nützliche Information angegeben werden.

Antennen und Satellitenkonfiguration

Bitte, lesen Sie auf der Seite 12 nach.

Automatische Kanalsuche

Bitte, lesen Sie auf der Seite 13 nach.

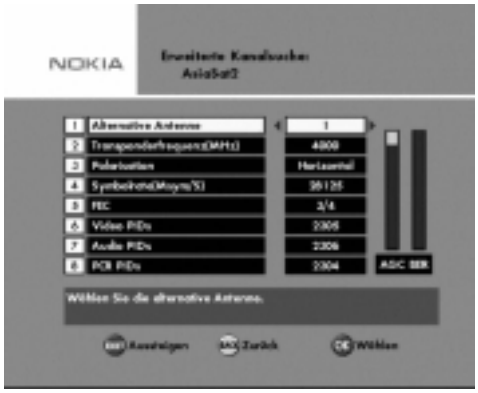
Manuelle Kanalsuche

Bitte, lesen Sie auf der Seite 14 nach.

Erweiterte Kanalsuche

Die notwendigen Angaben, die in diesem Menü gemacht werden müssen, können Sie aus Satellitenzeitschriften, aus dem Internet oder von Ihrem Dienstanbieter erhalten.

- **Antennenalternative**: Wählen Sie den Satelliten aus, von dem das Signal empfangen werden soll.
- **Transponderfrequenz(MHz)**: Geben Sie mit Hilfe der Nummertasten auf der Fernbedienung, die Frequenz ein.
- **Polarisation**: Wählen Sie **Horizontal** oder **Vertikal**.
- **Symbolrate (Msym/S)**: Geben Sie diese mit Hilfe der Nummertasten ein.
- **FEC**: Wählen Sie den geeigneten Wert aus.
- **Video PIDs**: Geben Sie die PIDs für das Videosignal ein.
- **Audio PIDs**: Geben Sie die PIDs für das Audiosignal ein.
- **PCR PIDs**: Geben Sie die PIDs für den PCR ein.

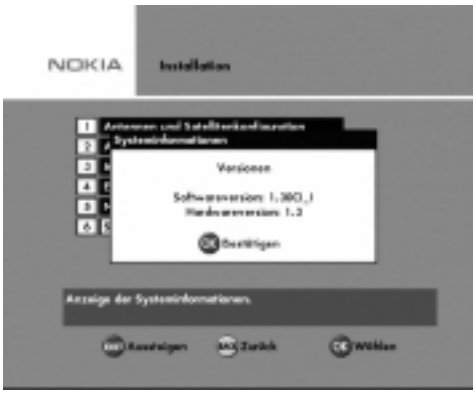


Neuinstallation

Dies wird Sie erneut in den Startmodus des **"Willkommenmenüs"** führen.

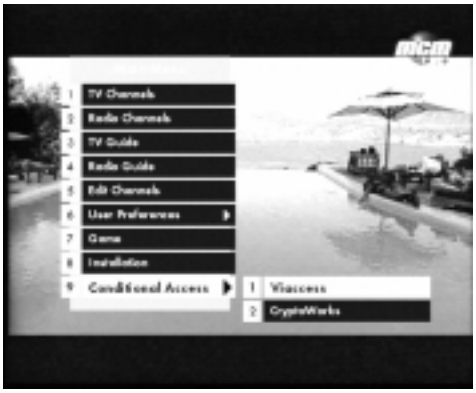
Wenn Sie die OK-Taste in dem "Willkommenmenü" drücken, beachten Sie, dass alle vorhandenen Programme und Einstellungen gelöscht werden! Um das Menü ohne Löschen der Kanäle und Einstellungen zu verlassen, drücken Sie "Back".

Systeminformationen



Hier erhalten Sie Information zur Hardware- und Softwareversion Ihres Mediamasters.

Zugangskontrolle



Dieses Menü wird nur aktiviert, wenn Sie eine gültige Smartcard in die Öffnung auf der Vorderseite eingeführt haben. Von hier aus bekommen Sie Zugang zu Informationen und Menüs, die mit Ihrem CA-System betreffen. Diese Informationen können abhängig von Ihrem Diensteanbieter sehr unterschiedlich sein. Wenn mehrere CA-Systeme aktiviert sind, wählen Sie eines aus, für das Sie Informationen benötigen.
Lesen Sie bitte hierzu auch die Beschreibung Ihres CA-Moduls.

GLOSSAR

AGC
(Automatic Gain Control) Ein Zugangssteuerungssystem.

Audiosystem
Beim digitalen Satellitenempfang wird der Ton in Paketen übertragen und entweder in einem speziellen Audiomodus oder bei der Installationseinrichtung ausgewählt. Dies gibt die Möglichkeit, zwischen den verschiedenen Sprachen eines Spielfilms zu wählen. Wie viele Sprachen zur Verfügung stehen, hängt vom Signal ab.

CA
Conditional Access (Zugangskontrolle). Ein System zum Steuern des Zugriffs des Benutzers auf Services, Programme und Ereignisse.

CA-Modul
Ein Modul für das Decodieren verschlüsselter Signale.

Codiertes Satellitenfernsehprogramm
Einige Satellitenfernsehprogramme werden in codierter Form gesendet. Für solche Programme wird eine Smart Card und möglicherweise ein CA-Modul benötigt.

Diensteanbieter
Ein Unternehmen, das eine Anzahl von Programmen/ Services den Kunden zur Verfügung stellt.

DVB
Das DVB-Gremium (Digital Video Broadcast) wurde ins Leben gerufen, um einen technischen Rahmen für die Einführung des digitalen Fernsehens zu schaffen.

Eingangsdatenrate
Größe der übertragenen digitalen Pakete.

EPG
(Electronic Programme Guide) Elektronische Programmführer. Eine Software, die es dem Benutzer erlaubt, sehr einfach in der Vielzahl der von der digitalen Technologie zur Verfügung gestellten Kanäle zu navigieren, um den gewünschten Service auszuwählen.

FEC
Forward Error Correction (Fehlerkorrektur). Korrektur fehlerhafter Bits im empfangenen Signal.

GHz
Abkürzung für GigaHertz. Der Vorsatz Giga bedeutet Milliarde. Hertz ist die Einheit für Zyklen pro Sekunde. Signale im GHz-Bereich werden oft auch Mikrowellen genannt.

HF
Hochfrequenz (in einigen Ländern auch RF genannt).

Kindersicherung
Eine Funktion, mit der Eltern Programme “sperren“ können, die sie als ungeeignet für Kinder ansehen. Die Sperre eines Programms kann nur mit dem entsprechenden geheimen Kindersicherungscode aufgehoben werden.

Kindersicherungscode
Ein vierstelliger Code, der im Mediamaster gespeichert ist. Er wird zum Sperren des Mediamaster verwendet.

LNB (Low Noise Block Converter) oder LNBF
Der LNB ist ein elektronisches Gerät an der Parabol-antenne. Es empfängt die von der Antenne reflektierten Signale und konvertiert diese in Signale, die vom Mediamaster verwendet werden können.

L.O.
Lokaloszillator. Teil des LNB. Er konvertiert die Satellitenfrequenz in ein für den Mediamaster verwendbares Signal.

Mediamaster
Das Gerät, das die digitalen Satellitensignale vom LNB in Audio- und Videosignale konvertiert. Das Audio- und Videosignal wird über den SCART- oder den HF-Anschluß (Modulatorausgang) an das Fernsehgerät gesendet.

MHz
Abkürzung für MegaHertz. Der Vorsatz Mega bedeutet Million. Hertz ist die Einheit für Zyklen pro Sekunde.

MPEG
(Moving Picture Experts Group) Ein von der International Standards Organisation gebildetes Gremium, das die Basis für ein System zur Codierung und Komprimierung von Bildern geschaffen hat.

Netzwerk
Eine Anzahl digitaler Kanäle, die von einer Quelle aus übertragen werden und unter verschiedenen Überschriften in der Kanalliste gruppiert werden.

Parabolantenne
Eine schüsselförmige Antenne (Reflektor), die Signale von einem Satelliten empfängt. Die Antenne fokussiert die Signale auf den LNB.

PCR
Program Clock Reference (Programmtaktreferenz).

PIN
Persönliche Identifikationsnummer. Ein vierstelliger Code, der in der Smart Card gespeichert ist. Wird für PPV (Pay Per View) oder andere Services im Zusammenhang mit einem Abonnement verwendet.

Polarisierung
Mit der Polarisierung können verschiedene Programme in dasselbe Frequenzband gebracht werden. Die Signale von einem Satelliten werden entweder mit linearer (vertikaler oder horizontaler) oder mit zirkularer (rechter oder linker) Polarisierung gesendet.

RS 232
Ein Standardanschluß für die serielle Datenübertragung.

SCART
Ein 21poliger Anschluß für Mediamaster, Videorecorder und Fernsehgeräte. Auch Euroconnector oder Peritel-Anschluß genannt.

SNR
(Signal to Noise Ratio.) Maßzahl für die Signalqualität.

SW
Software. Programmcode.

TS
(Transport stream) Transportstrom.

VCR
(Video Cassette Recorder) Videorecorder.

Zugang (Access)
Berechtigung, das Codierungssystem zum Kauf/Bestellen von Fernsehprogrammen zu verwenden

PROBLEMBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursachen	Vorgehensweise
Display auf der Vorderseite leuchtet nicht.	Das Netzkabel ist nicht angeschlossen.	Prüfen Sie, ob das Netzkabel eingesteckt ist.
Kein Ton oder Bild Kein Ton oder Bild auf moduliertem Horizontaltransponder.	Die Parabolantenne ist nicht auf den Satelliten ausgerichtet. Das Gerät empfängt kein Signal oder ein schwaches Signal. Der LNB ist fehlerhaft.	Richten Sie die Parabolantenne aus. Prüfen Sie den Signalstärke in einem der Untermenüs der Kanalsuche. Prüfen Sie die Kabelverbindungen, den LNB und andere zwischen LNB und Receiver angeschlossene Geräte, oder richten Sie die Antenne aus. Tauschen Sie den LNB aus.
Schlechte Bildqualität/Bildsperre.	Die Parabolantenne ist nicht auf den Satelliten ausgerichtet. Das Signal ist zu stark. Die Parabolantenne ist zu klein. Der LNB-Rauschfaktor ist zu hoch. Der LNB ist fehlerhaft.	Richten Sie die Parabol-antenne aus. Schließen Sie einen Signalabschwächer an den LNB-Eingang an. Verwenden Sie eine größere Parabolantenne. Verwenden Sie einen LNB mit geringerem Rauschfaktor . Verwenden Sie einen anderen LNB.
Es erscheint kein auf dem Bildschirm, nachdem Sie den Mediamaster zum ersten Mal eingeschaltet haben.	Das System ist durch SCART-Kabel verbunden, aber das Fernsehgerät ist nicht im AV/EXT-Modus. Das System ist über HF-Kabel angeschlossen, und das Fernsehgerät ist nicht auf den Kanal eingestellt, der für digitales Satellitenfernsehen vorgesehen ist.	Wenn das System über SCART-Kabel verbunden ist, stellen Sie das Fernsehgerät auf den entsprechenden AV-Ausgang ein. Wenn das System über HF-Kabel angeschlossen ist, stellen Sie das Fernsehgerät auf den Kanal ein, der für digitales Satellitenfernsehen vorgesehen ist. Wenn Sie das Fernsehgerät nicht manuell eingestellt haben, können Sie dies zuerst tun. Weitere Hinweise hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung für das Fernsehgerät. Sie können auch den HF-Kanal im Mediamaster wechseln (siehe Seite 22).

Es treten wellenförmige Störungen bei Ihren digitalen Satellitenkanälen, einem terrestrischen Kanal oder einem Videosignal auf.	Das System ist über HF-Kabel angeschlossen, und der Ausgangskanal des Mediamaster weist Interferenzen mit einem vorhandenen terrestrischen Kanal oder dem Videosignal auf.	Schalten Sie den Mediamaster Ausgangskanal auf einen besser geeigneten Ausgangs-kanal zwischen 21-69 oder schließen Sie das System über SCART-Kabel an.
Sie wollten eine Video-aufnahme eines digitalen Satellitenprogramms machen, aber die gesamte Sendung oder ein Teil davon fehlen.	Auf dem Mediamaster ist das entsprechende Programm nicht mehr aktiv. Das System ist über SCART-Kabel angeschlossen, und der Videorecorder ist nicht im AV/EXT-Modus. Das System ist über HF-Kabel angeschlossen, und der Videorecorder ist nicht auf den Kanal eingestellt, der für digitales Satellitenfernsehen vorgesehen ist.	Wenn Sie digitales Satellitenfernsehen aufzeichnen, muß auf dem Mediamaster das Programm einstellt bleiben, das aufgezeichnet werden soll. Wenn das System über SCART-Kabel verbunden ist, schalten Sie den Videorecorder auf den entsprechenden AV-Eingang. Wenn das System über HF-Kabel angeschlossen ist, schalten Sie den Videorecorder auf den Kanal um, der für digitales Satellitenfernsehen vorgesehen ist. Falls Sie den Videorecorder noch nicht eingestellt haben, sollten Sie dies zuerst tun. Weitere Hinweise hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung für den Videorecorder
Das CA-Modul arbeitet nicht.	Es ist kein CA-Modul vorhanden. Das CA-Modul ist nicht korrekt eingesteckt.	Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter. Stecken Sie das CA-Modul ordnungsgemäß ein.
Der Bildschirm dunkel (kein Bild).	Das CA-Module ist eingelegt, arbeitet jedoch nicht ordnungsgemäß.	Ziehen Sie das CA-Modul heraus, und führen Sie es erneut ein.

TECHNISCHE DATEN

Übertragungsstandards
DVB, MPEG 2

LNB/Tuner-Eingang

Anschluß	2 x F-type (Loop Through)
HF-Eingangsfrequenz	950-2150MHz
Versorgungsspannung	13V/18V
max. Strom 500mA, überlastgeschützt	
DiSEqC	1.0
HF-Impedanz	75 ohm

Demodulator
QPSK

Symbolrate	2-45 Msym/s

SCPC & MCPC

Video

MPEG-2	MP@ML
Signale	15 Mbit/s max
Videoformate	4:3 (letterbox), 4:3 (Pan & Scan) 16:9

Audio
MPEG-2 layer 1 & 2
Stereo, Mono, Dual channel, Joint stereo

Systems

CPU	108MHz/32bit
CPU RAM	2 Mbyte
MPEG RAM	2 Mbyte
Flash ROM	2 Mbyte
OSD Auflösung	720x576 16 Farben

HF-Modulator

Ausgangskanal	21-69
Ausgangssignal	PAL B/G/I
Connectors	IEC169-2 male/female
Voreingestellter	Kanal 43

TV SCART
RGB, CVBS, Audio

VCR SCART
CVBS, Audio

Audio Ausgang
2xRCA Hi-Fi-Buchse

Serieller Anschluss (RS 232) Serielle Daten
9pin D-sub RS232C

Baud rates	115200baud max

Pay-TV Zugang
2 PCMCIA-Schnittstelle für ein CI-Modul (DVB-Standard)

Fernbedienung

Typen	RC4661
Maximale Reichweite	10 Meter
Batterien	2 x 1,5V AAA

Rückseite
LNB Ausgang/Eingang
HF Modulator Ausgang/Eingang
2 x SCART: TV and VCR
2 x RCA Audio (L/R)
1 x RCA Video (FBAS)
RS232C (9pin D-Sub)

Allgemeine Daten

Betriebstemperatur	10°C - 45 °C
Lagertemperatur	-40°C - +70°C
Versorgungsspannung	96-264V AC, 48Hz-60Hz
Stromaufnahme max.	29W bei 500 mA LNB Last
Stromaufnahme im Standby-Betrieb	9W
Abmessungen (B x T x H)	380x241x69 mm
Gewicht ca.	2 Kg

STRUKTUR DES MENÜS

Erstmalige Installation